

# Workshop Program

## Computational Intelligence and Smart Cities

### Workshop organizers:

Vitor Nazário Coelho (IC/UFF)

Igor Machado Coelho (DICC/UERJ)

Luiz Satoru Ochi (IC/UFF)

Thays Aparecida de Oliveira (ETIC/Univ. Pompeu Fabra)

31 October, 2017 – 16:00-18:00

<b>Opening session</b> 16:00-16:10
<b>Plataforma Open-hardware de baixo custo para teste de dispositivos IoT voltados para Smart Cities.</b> Diógenes V. M. Ferreira, Vitor N. Coelho and Sidelmo M. Silva 16:10-16:30
<b>Pesquisa Atual e Futura no Laboratório de Sistemas de Computação da UFSM: Soluções para Cidades Inteligentes.</b> Marcia Pasin, Liza Lunardi Lemos, Rafael Fao de Moura, Ricardo Silveira Rodrigues, Emmanuel Katende Dinanga, Eric Thomas Zancanaro, Marina Laisa Mota da Silva, Felipe Silvano Perini, Cleandro Flores De Gasperi, Leonardo de Abreu Schmidt and Ezequiel Rodrigues Ribeiro 16:30-16:50
<b>Desenvolvimento de um protótipo com utilização de LoRaWan como Solução de Comunicação de Baixo Custo.</b> Fernando Vinicios Manchini de Souza and Roberto dos Santos Rabello 16:50-17:10
<b>Coleta Seletiva e o Problema de Roteamento de Veículos Green – Estudo de Caso.</b> Gregory Tonin Santos and Luiza Amalia Pinto Cantão 17:10-17:30
<b>Visualização de Dados de Roteamento para Cidades Inteligentes.</b> Heder Dorneles Soares, Edcarllos Santos, José Viterbo, Hugo Fernandes and Igor Machado Coelho 17:30-17:50
<b>Closing session</b> 17:50-18:00

A joint event with:

CBIC 2017 - XIII Brazilian Congress on Computational Intelligence

H Niteroi Hotel, Rua Dr. Paulo Alves, 14, Niterói - RJ, Brazil